

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

تعداد ساعت: ۳۴

مقطع: کارشناسی

دروس پیشین‌یاز: آناتومی ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی

شرح درس: در این درس دانشجویان بیماری‌های پوست را که نیازمند جراحی است، می‌شناسد و با اعمال جراحی مربوط به پوست و سوختگی، ترمیمی و پلاستیک پیوند و مراقبت‌های قبل، حین و بعد از عمل آشنا می‌شود.

هدف کلی: هدف این درس آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در عمل‌های ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن

اهداف اختصاصی: در پایان دوره دانشجویان قادر خواهد بود:

#### حیطه شناختی

- ۱- ساختار و آناتومی لایه‌های پوست را شرح دهد.
- ۲- انواع سوختگی را و روش‌های متفاوت را شرح دهد.
- ۳- مراحل جراحی‌های پوستی (گرافت‌های آزاد پوستی، ترکیبی، گرافت‌های آزاد اومنرال، فلاپ‌ها) را گام‌به‌گام شرح دهد.
- ۴- زخم فشاری را تعریف کند و دلایل ایجاد زخم فشاری را شرح دهد.
- ۵- دبریدمان، اسکارکتومی، اسکاروتومی، فاشیوتومی را تعریف کند و دلایل ایجاد آن را به تفکیک شرح دهد.
- ۶- توجهات جراحی عمومی که کارشناس اتاق عمل باید در جراحی پوست به آن توجه کند را شرح دهد.
- ۷- مراحل جراحی فلپ‌های پوستی را گام‌به‌گام شرح دهد.
- ۸- عمل‌های بافت پستان را نام ببرد و روش‌های جراحی آن را بیان نماید.
- ۹- مراحل جراحی و اندیکاسیون‌های جراحی بلفاروپلاستی و لیفت ابرو را به صورت مرحله‌به‌مرحله شرح دهد.
- ۱۰- مراحل جراحی سیتوپلاستی و راینوپلاستی و اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های آن را گام به گام شرح دهد.
- ۱۱- نحوه انجام فوریت‌های پیش بیمارستانی در قطع عضو را توضیح دهد.
- ۱۲- مراحل جراحی لیپوساکشن، اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌هایی آن را گام به گام شرح دهد.
- ۱۳- مراحل جراحی ایدومینوپلاستی، اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های آن را گام به گام شرح دهد.
- ۱۴- مراحل جراحی اتوپلاستی و منتوپلاستی، اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های آن را گام به گام شرح دهد.
- ۱۵- مراحل جراحی شکستگی فک و صورت را گام‌به‌گام شرح دهد.
- ۱۶- مراحل جراحی جاناندازی شکستگی کف حفره چشم، زایگوماتیک را گام به گام شرح دهد.

#### حیطه نگرشی

۱. به محتوای درس توجه نماید.
۲. در مورد اهمیت یادگیری بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن سوال کند.
۳. با دقت به فعالیت‌های کلاسی گوش کند.
۴. برای انجام تحقیق و جست و جو در زمینه محتوای جلسات داوطلب گردد.
۵. به نقش کارشناس اتاق عمل در به کارگیری مراقبت‌های پرستاری در جراحی‌های ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی اهمیت دهد.
۶. به پرسش‌های ابتدا، حین و پایان درس پاسخ دهد.

#### حیطه مهارتی

۱. توانایی یاد دادن انواع آمادگی‌ها، وسایل مورد نیاز، تکنیک‌های مربوط به فرد اسکراب و وظایف فرد سیار در جراحی‌های ترمیمی، پلاستیک،

پوست و سوختگی را به دیگران داشته باشد.

توانایی یاد دادن مراقبت‌های قبل، حین و بعد از جراحی‌های ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی را به دیگران داشته باشد.

**فعالیت استاد:** حضور و غیاب، پرسش‌های حین درس، ارائه پژوهش‌های امتیازی، طرح سوالات امتحان میان و پایان ترم

**شیوه تدریس:** سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث کلاسی با مشارکت فعال دانشجویان

**وسایل کمک آموزشی:** پاورپوینت، ویدئو پروژکتور، وایت برد، استفاده از تجهیزات مرکز مهارت‌های بالینی و ویدئو آموزشی

**فعالیت دانشجو:** حضور منظم و به موقع در کلاس، شرکت در بحث و پرسش و پاسخ کلاسی و انجام تکالیف کلاسی

**تکالیف دانشجو:**

- مطالعه متون و نکته‌برداری
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث کلاسی
- انجام تکالیف درسی و پروژه‌های امتیازی و تحویل به‌موقع آنها

**نحوه ارزیابی دانشجو:**

۱- امتحان میان‌ترم      ۲- کوئیزهای کلاسی      ۳- فعالیت کلاسی      ۴- حضور و غیاب      ۵- امتحان پایان ترم

توضیحات:-

### جدول زمانبندی درس

ردیف	رئوس مطالب
۱	معرفی درس، آشنایی با ساختار و آناتومی لایه‌های پوست
۲	آشنایی با اصطلاحات اختصاصی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی
۳	آشنایی با انواع سوختگی و درمان آن‌ها
۴	آشنایی با انواع تکنیک‌های گرافت‌برداری و فلپ و آشنایی با فوریت‌های پیش بیمارستانی در قطع عضو
۵	آشنایی با زخم فشاری، پای دیابتی و انواع سرطان پوست، دلایل ایجاد و مراقبت‌های مرتبط با آنها.
۶	آشنایی با ملاحظات مربوط به آمادگی‌های لازم قبل از عمل در جراحی‌های ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی
۷	آشنایی با ابزار، تجهیزات و مواد مصرفی در جراحی‌های ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی
۸	آشنایی با انواع پروسیجرهای ترمیمی و پلاستیک و مراقبت‌های جراحی را در اعمال جراحی پستان/ اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن+ <b>امتحان میان‌ترم</b>
۹	آشنایی با انواع پروسیجرهای جراحی لیفت صورت، لیفت ابرو و بلفاروپلاستی/ اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۰	آشنایی با انواع پروسیجرهای سیتوپلاستی و راینوپلاستی/ اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۱	آشنایی با انواع پروسیجرهای لیپوساکشن و ابدومینوپلاستی/ اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۲	آشنایی با انواع پروسیجرهای اتوپلاستی و منتوپلاستی/ اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۳	آشنایی با انواع پروسیجرهای جراحی لب و کام شکافدار / اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۴	آشنایی با انواع پروسیجرهای Malar Implants / اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۵	آشنایی با انواع پروسیجرهای جراحی لب و کام شکافدار / اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۶	آشنایی با انواع پروسیجرهای جراحی پلاستیک و ترمیمی در اعمال دست / اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون‌های و مراقبت‌های آن
۱۷	امتحان پایان ترم

- 1) Berry & Kohn Operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby:  
15edition\ISBN:9780323069168
- 2) Netter •Frank H.Atlas of human anatomy. 5th ed.Philadelphia: Saunders •Elsevier; 2011
- 3) Surgical Technology for the Surgical Technologist, A positive Care Approach, 2d Edition,2013
- 4) Alexanders Care of the patient in surgery, twelfth edition2015

(۵) ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی های پلاستیک ترمیمی. انتشارات جامعه نگر

